

Progetto Oltre Morus



REPORT 2019

ANNO
VI

EBN ITALIA
il birdwatching italiano



<http://www.ebnitalia.it/>

con il patrocinio di EBN Italia

EBN ITALIA
il birdwatching italiano



<http://www.ebnitalia.it/>

EURO BIRD NET

GRoB!

Gruppo Romano di Birdwatching



*e la collaborazione
di LIPU*



nel 2014 nasceva il



*La Lega Italiana
Protezione Uccelli
collabora
localmente a
pieno titolo per le
opere di
salvaguardia e
sensibilizzazione
del Progetto
Oltre Morus.*

AUTORE

Davide Valenti.

TESTI

Davide Valenti.

FOTO

Davide Valenti.

ARCHIVIAZIONE ED ELABORAZIONE DEI DATI

Davide Valenti.

RILEVATORI 2019 LAZIO

Christian Alessandro Tantalo, Davide Valenti, Fernando Ferri, Gabriele Tecchiato, Renzo Mastracci, Riccardo De Santis, Roberto Lippolis, Steven Hueting, Rosanna Campati, Valentina Piccarreta, Valter Ventura.

TUTELATORI, COLLABORATORI E SOSTENITORI 2019

Villa Naumanni, Arianna Minandri, Riccardo Molajoli, Alessia Colle (LIPU Civitavecchia).

PATROCINIO

Luciano Ruggieri (EBN Italia).

GRAFICA E IMPAGINAZIONE

Davide Valenti.

Attività del Progetto Oltre Morus

- 1) Promozione del seawatching.
- 2) Sensibilizzazione sull'importanza degli ecosistemi costieri e marini.
- 3) Raccolta, elaborazione e studio dei dati ornitologici di campo in ambienti costieri e marini.
- 4) Ricerche ornitologiche in ambienti costieri e marini.
- 5) Tutela e conservazione degli ambienti costieri e marini attraverso operazioni volontarie di soccorso ad animali in difficoltà, pulizia delle spiagge, riqualificazione e sorveglianza.

Principali appuntamenti:

Oltre Morus, rilevamento dati ornitologici laziali suddivisi in 4 date annuali.

Il Giorno dell'Alca, rilevamento dati ornitologici italiani, estivanti, unica data in occasione della Giornata Mondiale degli Uccelli Marini.

Il Giorno della Sula, rilevamento dati ornitologici italiani, svernanti, unica data in continuità con la Giornata Mondiale degli Uccelli Marini.



Villa Naumanni è un Bed and Breakfast tra i Monti della Tolfa e le colline della Bassa Maremma, lungo il fiume Mignone. Il suo nome è dato da un uccello rapace della famiglia dei Falconidi conosciuto comunemente come Grillaio (Falco Naumanni), una specie che nidifica nelle cavità delle pareti del casale. La ristrutturazione del casale ha curato in ogni singolo dettaglio la conservazione dei nidi trovati e la creazione di nuovi nidi con aperture interne ispezionabili per il monitoraggio dei pulcini. Villa Naumanni ospita l'unica colonia di grillai nel Lazio, nel 2018 sono state censite 19 coppie, dall'iniziale prima coppia del 2011. Villa Naumanni ha creduto nel Progetto Oltre Morus e contribuisce a coprire, come sponsor del progetto, piccole spese progettuali.

Località Montericcio
S. P. Valle del Mignone
Tarquinia - Viterbo - Lazio - Italy
info@villanaumanni.it

Indice generale

Introduzione

Metodo di rilevamento

Stagione pre-riproduttiva PR12019

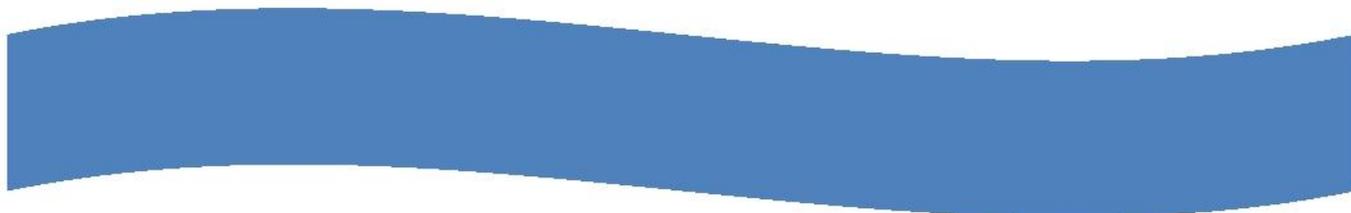
Stagione pre-riproduttiva PR22019

Stagione post-riproduttiva PO12019

Stagione post-riproduttiva PO22019

Risultati generali specie target e varie 2019

Ricerche



Introduzione

Siamo giunti alle porte del settimo anno di progetto, come potete constatare, da quest'anno, il report è e sarà annuale e non biennale, inoltre i contenuti sono e saranno più sintetici e lineari. A fine 2023 (dieci anni di progetto) sarà elaborato un secondo RGS (2019-2023) e messo a confronto con il RGS 2014-2018, per poi elaborare un risultato decennale d'insieme. Da quest'anno è stata inserita una sezione in più nel report, dedicata alle ricerche. Uno spazio dove poter far conoscere i propri studi e le proprie scoperte ornitologiche lungo la costa laziale. Il 2019 è stato un anno facile nella stagione pre-riproduttiva e difficile nella stagione post-riproduttiva, in particolare nel mese di novembre. Le avverse condizioni meteorologiche non hanno permesso ai nostri bravi rilevatori di poter effettuare il rilevamento dai loro siti osservativi, penalizzati sono stati sia il sito di Foce del Tevere sia Capo d'Anzio. Si auspica in futuro di raccogliere dati più completi, favoriti da condizioni meteorologiche più clementi. Buona lettura.

Davide Valenti
Coordinatore Progetto Oltre Morus

Metodo di rilevamento

Almeno quattro rilevamenti durante l'anno. Due rilevamenti ETS durante la migrazione pre-riproduttiva e due rilevamenti ETS durante la migrazione post-riproduttiva.

I quattro rilevamenti ETS possono essere prossimi, ma non sfavorevolmente distanti (massimo dieci giornate), dai tempi guida già elencati nel Progetto Morus (migrazione pre-riproduttiva: fine marzo e prima/seconda decade di maggio - migrazione post-riproduttiva: seconda/terza decade di luglio e prima/seconda decade di novembre).

L'orario di riferimento d'inizio rilevamento ETS è dalle 07:00 alle 10:00, ma saranno validate parzialmente tutte le osservazioni fuori orario, secondo le esigenze dei singoli osservatori, purché la durata osservativa sia di almeno sessanta minuti in maniera costante e attenta. Un rilevamento ETS può considerarsi concluso in una sola giornata osservativa.

Tutti i rilevamenti effettuati durante l'anno, fuori dai tempi guida già elencati nel Progetto Morus e della durata di almeno trenta minuti in maniera attenta e costante, sono considerati rilevamenti OTS. I rilevamenti OTS sono una libera e importante espressione degli osservatori.

Sul campo: sarà annotato nell'apposita scheda di rilevamento Oltre Morus, scaricabile sul sito www.grob.altervista.org, il tipo di rilevamento (ETS - Entro Tempo Stabilito o OTS - Oltre Tempo Stabilito), il Comune, la località, la data, gli osservatori, la durata di rilevamento, le condizioni meteorologiche, l'esposizione, l'altitudine e le specie contattate. Riguardo alle specie sarà indicato il numero, l'età, l'orario di avvistamento, la direzione di volo e particolari utili da inserire nelle note.

A casa: per probabili studi futuri, si chiede ai rilevatori, durante l'inserimento dei dati sulla piattaforma www.ornitho.it, di specificare nella nota d'inserimento, insieme alle eventuali informazioni, il Progetto Oltre Morus.

La priorità osservativa e d'indagine è rivolta alle specie dell'ordine dei *Procellariiformes* e alle specie dell'ordine dei *Pelecaniformes*, in seguito tutte le altre specie marine.

Tutte le osservazioni sono effettuate entro i confini regionali delle coste e del Tirreno laziale.



Criteria presenze

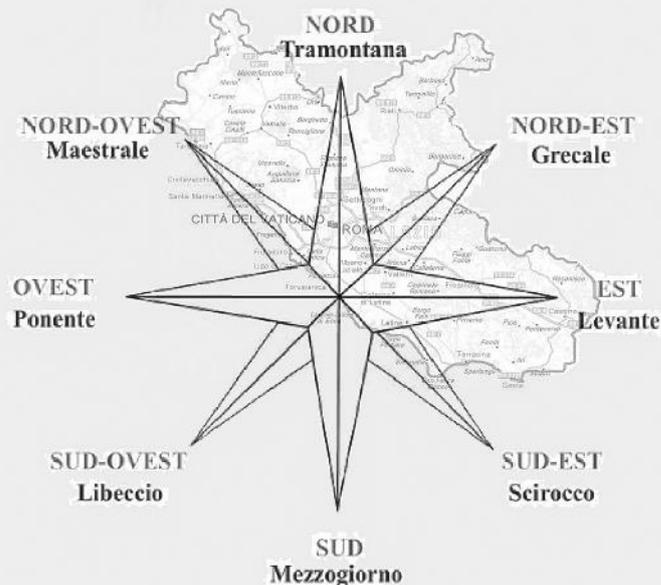
Dalle schede di rilevamento sono stati estratti e sommati, per specie, gli individui in volo verso nord, verso sud e i locali.

I totali sono stati estratti con il metodo sottrattivo /riduttivo, per esempio $7 N + 7 S = \text{Min } 7$, $5 N + 6 S = \text{Min } 5$, $108 N + 18 S = \text{Min } 90$. Se il totale di una direzione di volo supera la metà dell'altra direzione di volo, sarà estratto il totale più basso tra le due direzioni di volo, per esempio $100 N + 60 S = \text{Min } 60$

I locali sono stati prescelti in base alla presenza massima circoscritta nel tempo di monitoraggio, per esempio $35 L \text{ ore } 07:10 + 12 L \text{ ore } 09:36 = \text{Max } 35 L$

I locali sono stati regolarmente sommati alle specie nord o sud, per esempio $28 N + 3 L = 31$, $51 N + 13 S + \text{Max } 8 L = \text{Min } 46$. Se la differenza tra nord e sud non supera i locali Max, questi ultimi sono stati estratti come totale, per esempio $6 N + 9 S + \text{Max } 8 L = \text{Min } 8$.

NOTA DEL COORDINATORE: voglio ricordare che non esiste un metodo infallibile di calcolo, ma dei metodi capaci di tamponare alcune problematiche a scapito di altre. Il metodo prescelto in questo report può essere considerato impietoso da un verso, ma veritiero dall'altro verso. Capace di generare riduzioni di numeri importanti, allo stesso tempo fornisce dei risultati minimi assolutamente reali.



Criteria venti-presenze

(Positivo) + = SUD (Mezzogiorno), SUD-OVEST (Libeccio), OVEST (Ponente)
(Neutro) 0 = SUD-EST (Scirocco), NORD-OVEST (Maestrale)
(Negativo) - = EST (Levante), NORD-EST (Grecale), NORD (Tramontana)

Criteria venti-visibilità

(Negativo) - = SUD (Mezzogiorno), SUD-OVEST (Libeccio), OVEST (Ponente)
(Neutro) 0 = SUD-EST (Scirocco), NORD-OVEST (Maestrale)
(Positivo) + = EST (Levante), NORD-EST (Grecale), NORD (Tramontana)

Criteria generali

Tra due o più condizioni di vento, sarà scelta la condizione con valori più alti.



Nazione: Italia

Regione: Lazio

Anno: 2019

Rilevamenti: pre-riproduttivi

Ordine rilevamenti: primi

Codice rilevamenti: PR12019

Giornata di riferimento: 23/03/2019

Stagione pre-riproduttiva

Condizioni meteo-marine PR12019

Sito	Visibilità	Cielo	Mare	Class. vento	Prov. vento	Precipitazione
Capo Linaro	03	03	00	01	NE	00
Foce del Tevere	03	00	01	01	E	00
Capo d'Anzio	03	02	01	01	NO	00





Sula bassana

Capo Linaro

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	1	1

Foce del Tevere

Nord	Sud	Locali	Totale
1	0	4	5

Capo d'Anzio

Nord	Sud	Locali	Totale
1	0	0	1

Classi di età

Juv	2 CY	3 CY	4 CY	AD	U
0	0	1	0	0	0
0	1	0	1	3	0
0	0	0	0	1	0
0	1	1	1	4	0

Marangone dal ciuffo e Cormorano

Capo Linaro

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
4	0	0	4

Foce del Tevere

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	3	3

Capo d'Anzio

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Berta maggiore, Berta minore e Uccello delle tempeste

Capo Linaro

Nord	Sud	Locali	Totale
11	2	0	Min. 9

Nord	Sud	Locali	Totale
0	54	0	54

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Foce del Tevere

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	3	0	3

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Capo d'Anzio

Nord	Sud	Locali	Totale
3	3	2	Min. 5

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Altro

Specie	Tot.
Airone cenerino	6
Alzavola	17
Avocetta	9
Ballerina bianca	1
Beccaccia di mare	1
Beccapesci	29
Chiurlo piccolo	5
Cornacchia grigia	2
Edredone	1
Fischione	2
Gabbiano comune	14
Gabbiano corallino	169
Gabbiano reale	36
Gabbiano roseo	1
Garzetta	2
Germano reale	2
Gufo di palude	1
Labbo	1
Luì piccolo	1
Marzaiola	83
Merlo	1
Mestolone	13
Moretta tabaccata	1
Passera d'Italia	12
Rondine	6
Stercorario maggiore	1
Stercorario mezzano	1
Storno	2
Svasso maggiore	2
Upupa	1
Volpoca	4
Zafferano	1



Specie	Tot.
Stenella striata	Min. 5

Nazione: Italia

Regione: Lazio

Anno: 2019

Rilevamenti: pre-riproduttivi

Ordine rilevamenti: secondi

Codice rilevamenti: PR22019

Giornata di riferimento: 05/05/2019

Stagione pre-riproduttiva

Condizioni meteo-marine PR22019

Sito	Visibilità	Cielo	Mare	Class. vento	Prov. vento	Precipitazione
Capo Linaro	02	02	03	A6	SO	00
Foce del Tevere	01	03	03	03	SO	00
Capo d'Anzio	02	03	03	04	NO	00





Sula bassana

Capo Linaro

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Foce del Tevere

Nord	Sud	Locali	Totale
0	2	0	2

Capo d'Anzio

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Classi di età

Juv	2 CY	3 CY	4 CY	AD	U
0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0

Marangone dal ciuffo e Cormorano

Capo Linaro

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Foce del Tevere

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Capo d'Anzio

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Berta maggiore, Berta minore e Uccello delle tempeste

Capo Linaro

Nord	Sud	Locali	Totale
0	282	0	282

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Foce del Tevere

Nord	Sud	Locali	Totale
0	270	0	270

Nord	Sud	Locali	Totale
0	9	0	9

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Capo d'Anzio

Nord	Sud	Locali	Totale
143	0	0	143

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Altro

Specie	Tot.
Beccapesci	Min. 6
Cornacchia grigia	2
Gabbiano comune	6
Gabbiano reale	21
Garzetta	2
Merlo	2
Mignattino comune	25
Passera d'Italia	5
Pernice di mare	1
Rondine	4
Rondone comune	5
Stercorario mezzano	1



Specie	Tot.
0	0

Nazione: Italia

Regione: Lazio

Anno: 2019

Rilevamenti: post-riproduttivi

Ordine rilevamenti: primi

Codice rilevamenti: PO12019

Giornata di riferimento: 27/07/2019

Stagione post-riproduttiva

Condizioni meteo-marine PO12019

Sito	Visibilità	Cielo	Mare	Class. vento	Prov. vento	Precipitazione
Capo Linaro	02	03	02	01	SE	00
Foce del Tevere	03	01	02	02	SE	00
Capo d'Anzio	-	-	-	-	-	-





Sula bassana

Capo Linaro

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Foce del Tevere

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Capo d'Anzio

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Classi di età

Juv	2 CY	3 CY	4 CY	AD	U
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0

Marangone dal ciuffo e Cormorano

Capo Linaro

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Foce del Tevere

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Capo d'Anzio

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Berta maggiore, Berta minore e Uccello delle tempeste

Capo Linaro

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	6	6

Nord	Sud	Locali	Totale
0	137	0	137

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Foce del Tevere

Nord	Sud	Locali	Totale
0	15	0	15

Nord	Sud	Locali	Totale
0	4	0	4

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Capo d'Anzio

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Altro

Specie	Tot.
Gabbiano reale	Min. 134
Gabbiano comune	5
Beccapesci	4
Rondone comune	2
Rondine	4
Piro piro piccolo	7
Cornacchia grigia	2
Passera d'Italia	4



Specie	Tot.
0	0

Nazione: Italia

Regione: Lazio

Anno: 2019

Rilevamenti: post-riproduttivi

Ordine rilevamenti: secondi

Codice rilevamenti: PO22019

Giornata di riferimento: 17/11/2019

Stagione post-riproduttiva

Condizioni meteo-marine PO22019

Sito	Visibilità	Cielo	Mare	Class. vento	Prov. vento	Precipitazione
Capo Linaro	01	04	03	02	SO	01
Foce del Tevere	-	-	-	-	-	-
Capo d'Anzio	-	-	-	-	-	-





Sula bassana

Capo Linaro

Nord	Sud	Locali	Totale
0	3	0	3

Foce del Tevere

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Capo d'Anzio

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Classi di età

Juv	2 CY	3 CY	4 CY	AD	U
0	0	1	0	2	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	2	0

Marangone dal ciuffo e Cormorano

Capo Linaro

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	4	0	4

Foce del Tevere

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Capo d'Anzio

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Berta maggiore, Berta minore e Uccello delle tempeste

Capo Linaro

Nord	Sud	Locali	Totale
0	241	0	241

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Foce del Tevere

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Capo d'Anzio

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Nord	Sud	Locali	Totale
0	0	0	0

Altro

Specie	Tot.
Gabbiano reale	33
Gabbiano comune	55
Beccapesci	2
Martin pescatore	1



Specie	Tot.
0	0

Nazione: Italia

Regione: Lazio

Anno: 2019

Risultati generali specie target e varie 2019

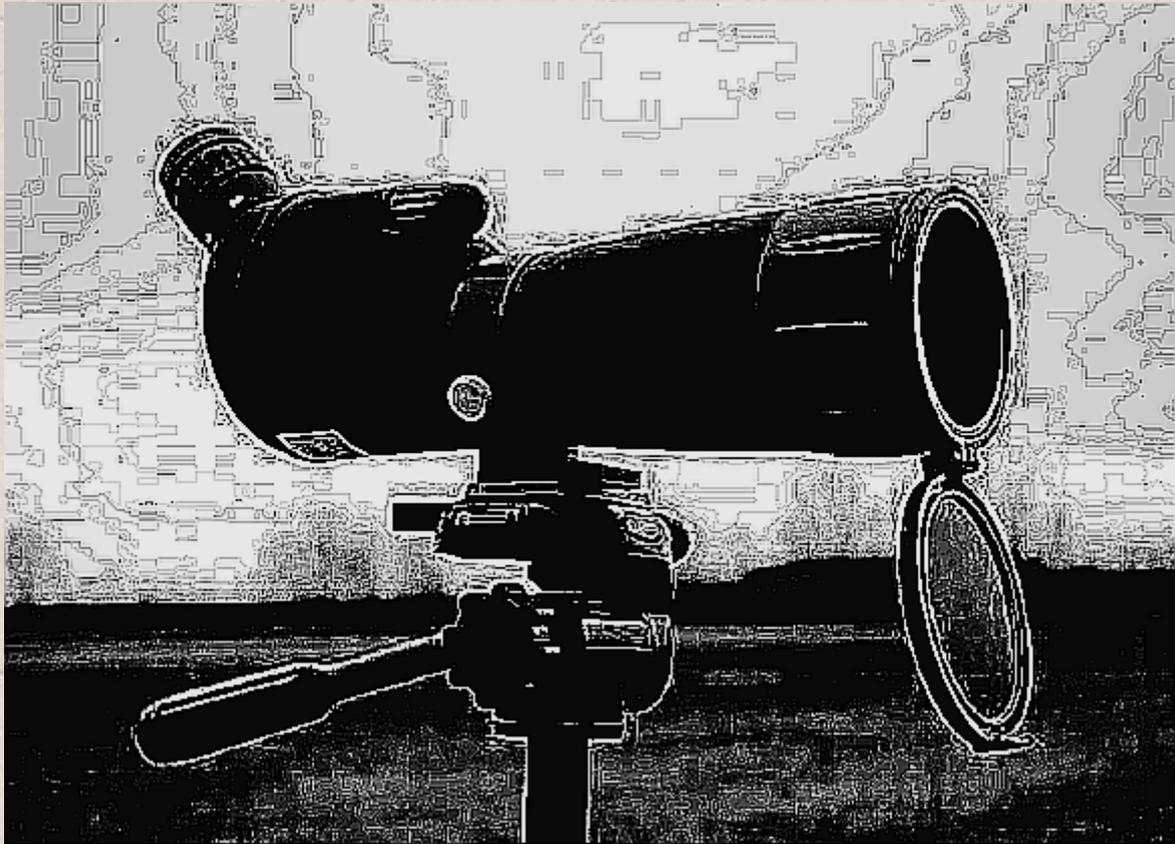
Risultati generali specie target 2019

Specie	PR1	PR2	PO1	PO2	Totale
Sula	7	2	0	3	12
Marangone dal ciuffo	0	0	0	0	0
Cormorano	7	0	0	4	11
Berta maggiore	Min. 14	695	21	241	Min. 971
Berta minore	57	9	141	0	207
Uccello delle tempeste	0	0	0	0	0

Risultati generali specie varie p. 2019

Specie	PR1	PR2	PO1	PO2	Totale
Beccapesci	29	Min. 6	4	2	Min. 41
Gabbiano comune	14	6	5	55	80
Gabbiano corallino	169	0	0	0	169
Gabbiano reale	36	21	Min. 134	33	Min. 224
Gabbiano roseo	1	0	0	0	1
Labbo	1	0	0	0	1
Mignattino comune	0	25	0	0	25
Stercorario maggiore	1	0	0	0	1
Stercorario mezzano	1	1	0	0	2
Zafferano	1	0	0	0	1

RICERCHE



Check-list dell'avifauna della foce del Marta (VT)

Davide Valenti

Introduzione.

Questo lavoro intende fornire un piccolissimo contributo alla conoscenza dell'avifauna presente in un minuscolo tratto di costa della regione Lazio.

Area di studio.

Il fiume Marta è un emissario del lago di Bolsena (VT) e attraversa il comune di Marta, Tuscania e Tarquinia, per sfociare nel mar Tirreno a pochissima distanza dalla Riserva Statale Saline di Tarquinia. Ha una lunghezza di circa 54 km e una portata media idrica di circa 10 m³ / s. La foce si affaccia su un SIC "Fondali tra le foci del Torrente Arrone e del Fiume Marta (IT6000003)", con fondali tra i 5 e i 30 metri di profondità, caratterizzati dalla presenza di un esteso posidonieto.

Metodi.

Per l'elaborazione della check-list l'area è stata indagata saltuariamente e personalmente da gennaio 2000 a dicembre 2010. Le osservazioni sono avvenute da postazione fissa nelle ore più svariate della giornata. Per le identificazioni delle specie è stato utilizzato un binocolo 7x50, un binocolo 20x80 e una fotocamera bridge ultra-zoom, rilevate sia da terra verso mare sia da terra verso terra. Sono state inoltre consultate le principali riviste ornitologiche italiane, gli atlanti ornitologici regionali (Biondi *et al.* 1999; Brunelli *et al.* 2011) e le osservazioni disponibili fino al 31 dicembre 2010 sul portale Ornitho.it. (richiedendo l'autorizzazione ai singoli osservatori). Per la sistematica e la nomenclatura ho adottato la lista CISO-COI degli uccelli italiani (Fracasso, Baccetti, Serra, 2009), sostituendo alla Passera europea *Passer domesticus* la Passera d'Italia *Passer italiae*. Vista la strettissima vicinanza con la Riserva Saline di Tarquinia ho adottato la fenologia di quest'ultima (Biondi, 2014), aggiornata al maggio 2013.

Risultati

Nel decennio di studio, sono state osservate 68 specie autoctone (Tabella 1) e 2 specie domestiche (Tabella 2). Tale numero è il 30,77% delle specie autoctone segnalate per la Riserva Saline di Tarquinia (221).

Tabella 1 - Check-list

Numerazione	Specie	Binomio latino	Famiglia	Ordine	Fenologia
1	Cigno reale	<i>Cygnus olor</i>	Anatidae	Anseriformes	M reg, W, B irr
2	Germano reale	<i>Anas platyrhynchos</i>	Anatidae	Anseriformes	M reg, W, SB
3	Marzaiola	<i>Anas querquedula</i>	Anatidae	Anseriformes	M reg
4	Moretta	<i>Aythya nyroca</i>	Anatidae	Anseriformes	M reg, W irr

	tabaccata				
5	Berta maggiore	<i>Calonectris diomedea</i>	Procellariidae	Procellariiformes	M reg, W
6	Berta minore	<i>Puffinus yelkouan</i>	Procellariidae	Procellariiformes	M reg, W
7	Sula	<i>Morus bassanus</i>	Sulidae	Pelecaniformes	M reg, W
8	Cormorano	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Phalacrocoracidae	Pelecaniformes	M reg, W, E irr
9	Marangone dal ciuffo	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	Phalacrocoracidae	Pelecaniformes	M irr
10	Nitticora	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Ardeidae	Ciconiiformes	M reg, B irr
11	Garzetta	<i>Egretta garzetta</i>	Ardeidae	Ciconiiformes	M reg, W, SB
12	Airone cenerino	<i>Ardea cinerea</i>	Ardeidae	Ciconiiformes	M reg, W, E
13	Tuffetto	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Podicipedidae	Podicipediformes	M reg, W, SB
14	Svasso maggiore	<i>Podiceps cristatus</i>	Podicipedidae	Podicipediformes	M reg, W
15	Gheppio	<i>Falco tinnunculus</i>	Falconidae	Falconiformes	M reg, W irr
16	Porciglione	<i>Rallus aquaticus</i>	Rallidae	Gruiformes	M reg, W
17	Gallinella d'acqua	<i>Gallinula chloropus</i>	Rallidae	Gruiformes	SB, W, M reg
18	Folaga	<i>Fulica atra</i>	Rallidae	Gruiformes	M reg, W, SB
19	Corriere piccolo	<i>Charadrius dubius</i>	Charadriidae	Charadriiformes	M reg, B irr, W irr
20	Fratino	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Charadriidae	Charadriiformes	M reg, W, B irr
21	Piviere dorato	<i>Pluvialis apricaria</i>	Charadriidae	Charadriiformes	M reg, W
22	Pavoncella	<i>Vanellus vanellus</i>	Charadriidae	Charadriiformes	M reg, W
23	Piovanello tridattilo	<i>Calidris alba</i>	Scolopacidae	Charadriiformes	M reg, W irr
24	Stercorario mezzano	<i>Stercorarius pomarinus</i>	Stercorariidae	Charadriiformes	A-1
25	Gabbiano roseo	<i>Chroicocephalus genei</i>	Laridae	Charadriiformes	M reg, W, E irr
26	Gabbiano comune	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	Laridae	Charadriiformes	M reg, W, E, B irr?
27	Gabbiano corallino	<i>Larus melanocephalus</i>	Laridae	Charadriiformes	M reg, W
28	Zafferano	<i>Larus fuscus</i>	Laridae	Charadriiformes	M reg, W
29	Gabbiano reale	<i>Larus michahellis</i>	Laridae	Charadriiformes	M reg, W, B irr?
30	Fratello	<i>Sternula albifrons</i>	Sternidae	Charadriiformes	M reg
31	Beccapesci	<i>Sterna sandvicensis</i>	Sternidae	Charadriiformes	M reg, W, E irr
32	Tortora dal collare	<i>Streptopelia decaocto</i>	Columbidae	Columbiformes	SB
33	Rondone comune	<i>Apus apus</i>	Apodidae	Apodiformes	M reg, B
34	Martin pescatore	<i>Alcedo atthis</i>	Alcedinidae	Coraciiformes	SB, M reg, W
35	Gruccione	<i>Merops apiaster</i>	Meropidae	Coraciiformes	M reg, B
36	Cappellaccia	<i>Galerida cristata</i>	Alaudidae	Passeriformes	SB, W, M reg
37	Rondine	<i>Hirundo rustica</i>	Hirundinidae	Passeriformes	M reg, B
38	Balestruccio	<i>Delichon urbicum</i>	Hirundinidae	Passeriformes	M reg, B

39	Pispola	<i>Anthus pratensis</i>	Motacillidae	Passeriformes	M reg, W
40	Ballerina gialla	<i>Motacilla cinerea</i>	Motacillidae	Passeriformes	M reg, W
41	Ballerina bianca	<i>Motacilla alba</i>	Motacillidae	Passeriformes	SB, W, M reg
42	Pettiroso	<i>Erithacus rubecula</i>	Turdidae	Passeriformes	M reg, W
43	Usignolo	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Turdidae	Passeriformes	M reg, B
44	Codiroso spazzacamino	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Turdidae	Passeriformes	M reg, W
45	Saltimpalo	<i>Saxicola torquatus</i>	Turdidae	Passeriformes	SB, M reg, W
46	Culbianco	<i>Oenanthe oenanthe</i>	Turdidae	Passeriformes	M reg
47	Merlo	<i>Turdus merula</i>	Turdidae	Passeriformes	SB, M reg, W
48	Usignolo di fiume	<i>Cettia cetti</i>	Sylviidae	Passeriformes	SB, M reg, W
49	Beccamoschino	<i>Cisticola juncidis</i>	Sylviidae	Passeriformes	SB, M reg, W
50	Forapaglie castagnolo	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	Sylviidae	Passeriformes	M reg, W?
51	Cannaiola comune	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Sylviidae	Passeriformes	M reg, B
52	Cannareccione	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Sylviidae	Passeriformes	M reg, B
53	Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>	Sylviidae	Passeriformes	SB, M reg, W
54	Occhiocotto	<i>Sylvia melanocephala</i>	Sylviidae	Passeriformes	SB, M reg, W
55	Lui piccolo	<i>Phylloscopus collybita</i>	Sylviidae	Passeriformes	M reg, W
56	Cinciallegra	<i>Parus major</i>	Paridae	Passeriformes	SB
57	Pendolino	<i>Remiz pendulinus</i>	Remizidae	Passeriformes	SB, W, M reg
58	Gazza	<i>Pica pica</i>	Corvidae	Passeriformes	SB
59	Taccola	<i>Corvus monedula</i>	Corvidae	Passeriformes	SB
60	Cornacchia grigia	<i>Corvus cornix</i>	Corvidae	Passeriformes	SB
61	Storno	<i>Sturnus vulgaris</i>	Sturnidae	Passeriformes	SB, M reg, W
62	Passera d'Italia	<i>Passer d'Italiae</i>	Passeridae	Passeriformes	SB
63	Passera mattugia	<i>Passer montanus</i>	Passeridae	Passeriformes	SB
64	Verzellino	<i>Serinus serinus</i>	Fringillidae	Passeriformes	SB par, M reg, W
65	Verdone	<i>Carduelis chloris</i>	Fringillidae	Passeriformes	SB, M reg, W
66	Cardellino	<i>Carduelis carduelis</i>	Fringillidae	Passeriformes	SB, M reg, W
67	Migliarino di palude	<i>Emberiza schoeniclus</i>	Emberizidae	Passeriformes	M reg, W
68	Strillozzo	<i>Emberiza calandra</i>	Emberizidae	Passeriformes	SB, M reg, W

Tabella 2 – Specie domestiche

1	Oca domestica	<i>Anser cf. domestica</i>	Anatidae	Anseriformes	-
2	Piccione domestico	<i>Columba livia f domestica</i>	Columbidae	Columbiformes	-

Bibliografia

Fracasso G., Baccetti N., Serra L., 2009. La lista CISO-COI degli Uccelli Italiani – Parte prima: liste A, B e C. *Avocetta* 33: 5-24.

Biondi M., 2014. Check-list degli uccelli della RNPA Saline di Tarquinia (VT) aggiornata al maggio 2013. In: Colletti L: (ed.). *La Riserva Naturale Statale “Saline di Tarquinia”*. Corpo forestale dello stato, Ufficio Territoriale per la Biodiversità di Roma: 119-131.

Valenti D., Muratore S., 2018. L’Avifauna del Monumento Naturale “La Frasca”: Check-list e ciclo annuale. *U.D.I.* 43: 107-116.

Brunelli M., Fraticelli F., 2010. Check-list degli Uccelli del Lazio aggiornata al dicembre 2009. *Riv. Ital. Orn.*, 80 (1): 3-20.

Battisti C., Della Bella V., Guidi A. (a cura di) 2007. *Materiali per la conservazione delle aree umide residuali del litorale romano*. Provincia di Roma, Stilgrafica, Roma, pp 122.

Biondi M., Guerrieri G., Pietrelli L., 1999. Atlante degli uccelli presenti in inverno lungo la fascia costiera del Lazio (1992-1995). *Alula* 6: 3-124.

Brunelli M., Sarrocco S., Corbi F., Sorace A., Boano A., De Felici S., Guerrieri G., Meschini A., Roma S. (a cura di) 2011. *Nuovo atlante degli Uccelli Nidificanti nel Lazio*. Edizioni ARP (Agenzia Regionale Parchi), Roma, pp. 464.

Ringraziamenti

L'autore del presente Report ringrazia tutti i rilevatori, i tutelatori, i collaboratori e i sostenitori che hanno permesso la realizzazione del Progetto Oltre Morus nell'anno 2019 e la stesura del presente Report 2019. L'autore del presente Report ringrazia vivamente Luciano Ruggieri, presidente di EBN Italia, per il patrocinio al Progetto Oltre Morus, Villa Naumanni per il sostegno alle piccole spese progettuali, Riccardo Molajoli per il sostegno dato attraverso il Gruppo Ornitologico Romano (GRoB!) e Alessia Colle (delegata LIPU Civitavecchia - Monti della Tolfa) per l'aiuto nelle opere di volontariato.

COORDINATORE PROGETTO OLTRE MORUS

Davide Valenti dvdvi1971@gmail.com

Riproduzione autorizzata citando la fonte

CITAZIONE DEI DATI

Si consigliano le seguenti citazioni dei dati:

Per i dati generali: **Davide Valenti - Progetto Oltre Morus, Report 2019, EBN Italia.**

Per dati particolari o singole osservazioni: **Autore/i dell'osservazione, in: Davide Valenti - Progetto Oltre Morus, Report 2019, EBN Italia.**

